

Module d'entrée/sortie|module d'I/O CPX-2ZE2DA

Code article: 576046

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	(y compris module d'interconnexion et technique de raccordement) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Dimension modulaire	50 mm
Poids du produit	130 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion (état après montage)
Longueur de câble max.	30 m
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Certification	UL - Recognized (OL)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Matière plastique
Affichages LED	1 diagnostic général 10 état du canal 2 Diagnostic de modules 2 diagnostic par canal
Diagnostic	Diagnostic en fonction du mode de fonctionnement
Nombre de sorties	2
Paramétrage	Temporisation à l'enclenchement/au déclenchement Sortie de fréquence Mesure de la vitesse Sortie d'impulsion Train d'impulsions Mesure vitesse de rotation Mesure fréquence Mesure durée de période Mode de fonctionnement moteur Détermination de position Modulation de largeur d'impulsions Comptage une seule fois Comptage infini Comptage périodique
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V

Caractéristiques	Valeur
Consommation interne pour tension service nominale	Type 35 mA
Nombre d'entrées	2
Courbe caractéristique des entrées	Selon CEI 1131-2, type 02
Niveau de commutation	Signal 0 : ≤ 5 V Signal 1 : ≥ 11 V
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)
Temps d'antirebond à l'entrée	0,1 μ s (0,2 μ s, 0,4 μ s, 0,8 μ s, 1 μ s, 2 μ s, 4 μ s, 8 μ s, 10 μ s, 50 μ s, 100 μ s, 500 μ s, 1 ms, 3 ms, 10 ms, 20 ms, paramétrables)
Entrées max. de courant résiduel par module	2 A
Courbe caractéristique des sorties	IEC1131-T2
Logique de commutation des sorties	NPN (commutation négative) PNP (commutation positive) Circuit push-pull
Sorties max. de courant résiduel par module	10 A
Alimentation électrique max. par canal	5 A réglables (charge résistive 20 W)
Séparation de potentiel canal - canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	Sorties - oui, en cas d'utilisation d'une alimentation intermédiaire
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal